

Origo™ Mig 320

Redresseurs à commutateurs de tension, robustes et performants.

Robustes et puissantes

Origo™ Mig 320 sont des sources de courant de soudage MIG/MAG à réglages par commutateurs de tension. Robustes et performantes, elles sont conçues pour des utilisations industrielles intensives. ESAB possède une longue expérience et savoir-faire dans la conception et fabrication de redresseurs de soudage. ESAB vous propose les machines les plus fiables et performantes du marché.
La caisse en acier galvanisé permet aux machines de résister aux environnements les plus rudes. Elles sont faciles à transporter dans l'atelier car équipées de grandes roues, d'un chariot et d'anneaux de levage.

Facilité d'utilisation

La large gamme de réglage de l'intensité et du voltage permet d'optimiser les paramètres pour une grande variété de fils et de gaz.

Flexibilité

Les machines sont optimisées pour fonctionner avec les dévidoirs Origo™ Feed 302 .
Les dévidoirs sont posés sur un axe pivot montés sur les sources Origo™ Mig permettant d'opérer avec un angle de 360°.



Les séries avec ampère/voltmètre calibré et intégré fournissent une lecture précise des paramètres de soudage. Les valeurs restent affichées même après la fin de l'opération de soudage.

Applications

- **Fabrication générale en acier**
- **Industrie du transport**
- **Serrurerie**
- **Réparations diverses**
- **Tôlerie fine**
- **Automobile**

- **Excellentes caractéristiques de soudage –** un rendement et une qualité en soudage élevée.
- **V/A mètre numérique standard** – rend des paramètres visible et aide à l'amélioration de la qualité de soudure.
- **Une caisse en acier galvanisé robuste avec un filtre anti-poussières en option –** conçue pour résister aux environnements corrosifs et défavorables.
- **Réglage linéaire de l'intensité et 40 positions de tension d'arc –** le meilleur dans cette technologie, pour tous types d'applications.
- **Changement de polarité très aisé** ce qui permet de souder avec tous les fils fourrés.

XA00112840



Caractéristiques techniques

	Origo™ Mig 320
Tension d'alimentation V, ph Hz	400-415 (multi-tension en option)
Fusible, lent, V/A	230/20 - 400/16
Câble d'alimentation, mm^2	4x2,5
Charge admissible, à température ambiante de 40 °C	
à 30% de facteur de marche, A/V	320/ 30
à 60% de facteur de marche, A/V	250/ 27
à 100% de facteur de marche, A/V	195/ 24
Plage de réglages (DC), A/V	40 / 16 - 320 / 30
Tension circuit ouvert, V	16-40
Puissance circuit ouvert, W	200
Facteur de puissance au courant maxi	0,94
Rendement au courant maximum%	75
Tension, V, Hz	42 , 50/60
Nombre de paliers de tension	40
Sorties d'inductance (self)	2
Dimensions L x l x h mm	840 x 425 x 830
Poids, kg	111
Température en service, °C	-10 à +40
Indice de protection et d'étanchéité	IP 23
Classe d'application	S

Références

Origo™ Mig 320 (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 312 600
Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz)	0349 303 562
Filtre anti-poussières	0349 302 599
Support/enrouleur de câbles	0349 303 362
Transformateur pour réchauffeur de CO_2	0349 302 250
Stabilisateur de source obligatoire pour balancier	0349 303 475
Faisceaux de liaison	
Air 1,7 m	0469 836 880
Air 5,0 m	0469 836 980
Air 10,0 m	0469 836 881
Air 15,0 m	0469 836 882
Air 25,0 m	0469 836 883
Air 35,0 m	0469 836 884

Contenu à la livraison : câble d'alimentation lg 5 m, roues, câble de masse équipé lg 5 m, plate-forme bouteille de gaz, chaîne, pied pivot pour dévidoir, manuel d'instructions.

Accessoires de qualité pour le soudeur professionnel

ESAB vous offre une large gamme d'accessoires. La gamme complète est visible sur les sites Web : www.esab.fr, ou auprès de votre représentant local.

Service et support technique : pour une disponibilité maximum

Nous assurons à nos clients un service après-vente de qualité et nous proposons une gamme de services étendus, de l'entretien, à l'étalonnage, en passant par la mise en conformité du matériel et des logiciels. Nous sommes à même de vous offrir des solutions standardisées pour la remise à neuf ou la modification d'installations existantes.

Les pièces de rechange et d'usure sont fabriquées conformément au plan d'assurance qualité d'ESAB.

Les échanges des modules et des composants de circuits imprimés sont possibles pour tous les produits dans le but de réduire au minimum le temps d'arrêt des machines.

ESAB travaille avec des partenaires agrées pour assurer un service après-vente local. Nous sommes en mesure d'assurer des formations de maintenance aux clients possédant leur propre service d'entretien. ESAB offre également la possibilité d'effectuer des stages de formation après-vente. Demandez la solution la plus adaptée à votre distributeur ou représentant ESAB.



France & Afrique
ESAB France S.AS.
Boîte Postale 78498
95891 CERGY-PONTOISE

Téléphone: 01 30 75 55 00
Télécopie: 01 30 75 55 24
E-mail: info@esab.fr
www.esab.fr

Belgique & Luxembourg
ESAB S.A.
10 Av. de la Métrologie BP 2
1130 BRUXELLES (Haren)

Téléphone: 070 233 075
Télécopie: 02-745 11 28
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

Suisse
ESAB AG
Neuhof Business Center
8953 Neuhofstrasse 4
6340 Baar
Téléphone: 44-741 25 25
Télécopie: 44-740 30 55
E-mail: info@esab.ch
www.esab.ch

ESAB is certified according to ISO 9001

